판매원 : 삼성전자 주식회사

주 . 소 : 경기도 수원시 영통구동 416번지

제조원 : 제시엔텍 주식회사

고객 상담실
080-022-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr/

한국 서비스센터 및 주소기입
삼성전자 서비스센터 및 주소기입은 보증서를 참조하시기 바랍니다.
품질 향상 프로그램으로 인해 사전 통보 없이 주소가 변경될 수 있습니다.

기술지원 및 전화상담
080-777-6029 (수신자부담)

서비스센터 대표번호
전국어디서나 1588-3366
제품 상담, 고장신청, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

Samsung Electronics Co., Ltd. July. 2010 Printed in Korea

삼성 USB Flash Drive [사용설명서]

Ver. 1.4

- 사용전에를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용법이 틀린때 제품파손이나 인으로 분실되니 있으며 및 보증에 주세요.
- 정리 후 주의 깊게 보관하고 후 정리 없이 보관하세요.
- 보증서는 구입 영수증 보관하고 보증 기간 내에 보관하세요.
- **삼성전자는 본 제품에 포함된 데이터 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.**

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

주의사항은 "경고"와 "주의"와 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경고	포사이용을 위반할 때 심각한 상해나 사망의 발생할 가능성이 있는 경우
주의	주의사항을 위반할 때 사용자가 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우
	금지를 나타냅니다.
	필수의 안내내용을 나타냅니다.
	분해 금지를 나타냅니다.
	전원계

⚠ 경고

1. 강한 충격을 주거나 흔들면 오작동 할 수 있습니다.

2. 청정실 등의 고온에 두거나 젖기구 근처, 전자렌지 등과 가열하지 마십시오.

3. 배출 입력을 하지 마십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

4. 어린이나 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하십시오.

5. 본 제품을 오염방지 사용하지 않을 때는 컴퓨터 포트에서 전원에서 어비공을 이용해 분리한 후 보관해 주십시오.

6. 제품 외관은 가벼운 물수건이나 중성세제를 이용하여 닦아 주세요. 알콜, 신나, 왁스 등은 사용하지 마십시오.

7. 컴퓨터의 USB Flash Drive를 연결하는 USB커넥터의 포트는 전원에서 빈포트에 연결하지 마십시오.

8. 물이나 액체에 젖거나 잠기지 않도록 하시고, 제품이 젖은 상태로 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 컴퓨터에 연결해 둔 상태에서 젖은 경우 감전되기 있으며 주의하시며 제품을 바로 분리하십시오. 물에 젖었을 경우 완전히 건조시킨 후 사용하십시오.

단, 장시간 물이나 액체에 담가져서 마십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

1. 제품을 거치고 이동 하실 때는 분실하나 파손이 되지 않도록 보관에 유의하십시오.

2. 온도가 너무 높은 곳이나 너무 낮은 곳은 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.

3. 제품이나 컴퓨터 주변에 화학, 도료, 방충제, 약품, 물 등이 저장는 환기를 하지 마십시오.

4. 제품 내부에 이물질이 떨어나 들어가지 않도록 하십시오.

5. 제품을 추락, 압력을 등 가하면 고장 우려나 5년이면에 노출되면 제품이 변형될 수 있으므로 노출되지 마십시오.

6. 제품을 강한 전자기장을 만들어, 각종 고장이 우려가 있으므로 자기나 물리적인 충격을 가하지 않도록 하십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

7. 컴퓨터의 제품은 컴퓨터 USB커넥터 부분을 부드러운 수건으로 부분 물건에 젖지 않도록 하십시오.

8. 제품이 컴퓨터나트제 / 대스크탑 / USB 허브, 키보드 USB 포트에 물에 있는 상태에서 제품 외에 부식된 물건을 절대 포트에 접촉하지 않도록 주의 하십시오.

(예) 소금이나 같은의 현장이 됩니다.

찾아보기

1. 안전을 위한 주의사항 2
2. 찾아보기 6
7. 구성품 확인하기 7
4. 제품의 특징 8
5. 모델별 각 부분의 명칭 9
6. USB Flash Drive를 사용하기 전에 12
7. OS별 안전하게 제거/꺼내기 13
8. 고장신고 전 확인사항 16
9. 서비스를 요청하시기 전에 18
10. 서비스에 대하여 21
11. 제품 규격 22
12. 제품 보증서 23

구성품 확인하기

※ USB Flash Drive(본체), 핸드폰 고리, 보증서 및 설명서

Coby-Slide	Luce-Slide	Uno-Swing
• 512M/1GB / SUM-BSG4 / SUM-BSG8 / SUM-BSG16 / SUM-BSG32 • 512M/1GB/2 / SUM-BSM4/8/16/32	• 512M/1GB/2 / SUM-LSM / SUM-LSM8 • 512M/1GB/2 / SUM-BSM4/8/16/32	• 512M/1GB/2 / SUM-UMB4 / SUM-UMB8 / SUM-UMB16 / SUM-UMB32
• 512M/1GB/2 / SUM-BSMA4/8/16/32 / SUM-BSM16 / SUM-BSM32	• 512M/1GB/2 / SUM-LSM / SUM-LSM16 / SUM-LSM32	• 512M/1GB/2 / SUM-UMB4 / SUM-UMB8 / SUM-UMB16 / SUM-UMB32

※ 상품에 따라 핸드폰 고리의 모양은 변경될 수 있습니다.

제품의 특징

간편한 장속 (연결)

USB Flash Drive는 별도의 드라이버 없이 USB Port에 연결해서 바로 사용하실 수 있습니다.

Plug & Play

Plug & Play방식으로 PC의 전원을 사용 하므로 별도의 건원이 필요 없습니다.

간편한 표시장

휴대용이 콘텐츠 서비스로 언제 어디서나 데이터의 이동이 간편합니다.

작고 심플한 디자인

핸드폰은 연결고리를 기본 제공하고 있어 핸드폰, PDP 등 다양한 기기에 연결하여 사용하시면 작고 심플한 디자인이 더욱 돋보입니다.

모든 최드웨어 소프트웨어 호환

전 세계적 표준인 High Speed USB 2.0과 USB 1.1을 지원하며, 모든 하드웨어와 소프트웨어와 호환이 하나의 제품으로 가능합니다.

모델별 각 부분의 명칭

Coby-Slide

적용 모델	SUM-BSG2 / SUM-BSG4 / SUM-BSG8 / SUM-BSG16 / SUM-BSG32 SUM-BSM2 / SUM-BSM4 / SUM-BSM8 / SUM-BSM16 / SUM-BSM32

모델별 각 부분의 명칭

Luce-Slide

적용 모델	SUM-LSB2 / SUM-LSM4 / SUM-LSM8 / SUM-LSM16 / SUM-LSB32 SUM-LSM2 / SUM-LSM4 / SUM-LSM8 / SUM-LSM16 / SUM-LSM32 SUM-LSM4 / SUM-LSM8 / SUM-LSM16 / SUM-LSM32

모델별 각 부분의 명칭

Uno-Swing

적용 모델	SUM-UMB2 / SUM-UMB4 / SUM-UMB8 / SUM-UMB16 / SUM-UMB32 SUM-UMB4 / SUM-UMB8 / SUM-UMB16 / SUM-UMB32

USB Flash Drive를 사용하기 전에

- USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 원활하게 동작 되지 않을 수도 있으므로 **PC 본체의 USB포트에 직접 연결**하여 사용하여 주십시오.
- USB Flash Drive에 데이터를 저장 및 보관 할 경우 데이터 보호를 위해 **반드시 안전한 곳에 데이터를 백업**하여 사용하십시오.
- USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하실 때는 <데드웨어 안전하게 제거/꺼내기> 기능을 사용 하여 안전하게 제거/꺼내기 하십시오.
- 제품에 데이터 저장장치(기능)가 전혀 되는 중지에 강제로 (제거/꺼내기 할 경우, 삼성전자 장치에 복구할 수 없는 치명적인 손상이 **발생할 가능성이** 있으므로 주의하십시오.
- 장부 중격, 사용이속, 제품불량 등으로 데이터의 손상이 발생할 수도 있습니다. **중요한 데이터는 반드시 백업을** 하여 주십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Windows ME / 2000 / XP / VISTA / 7

1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.
2. 그림과 같이 시스템트레이(작업표시줄)에 생성된 '하드웨어 안전하게 제거/꺼내기' 아이콘을 한쪽 마우스로 클릭한 후 안전하게 usb저장장치를 제거하십시오.

장치>드라이브>(예)지 라는 문구를 다시 한번 클릭합니다.

3. 그림과 같은 메세지가 나타나고 LED램프가 꺼지면 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

주의 USB메모리에 데이터 손상이 발생할 수 있으므로 컴퓨터의 본다를 한 번으로 안전하게 제거하는 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Macintosh(매킨토시)

1. USB Flash Drive연결되었을 때 "**Desktop**"의 **USB 디스크아이콘**을 선택합니다.
2. 디스크아이콘을 클릭한 상태로 **휴지통**으로 끌어넣습니다.
3. LED가 꺼진 것을 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

※ USB Flash Drive는 Mac 9.0+부터 사용이 가능합니다. 단, DiskManager(업호업)을 및 정격할인로그램은 지원되지 않아 사용불가합니다.

주의 <데이스크 또는 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 컴퓨터의 본다를 한 번으로 안전하게 꺼내기 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Linux(리눅스)

■ Linux데스크톱에 사용법

1. USB Flash Drive를 USB포트에 연결한 후 root로 로그인한 후 터미널 창(term,/terminal)을 엽니다.
2. "mdir/mnt/samsung usb"라는 명령으로 samsung usb폴더를 생성시킵니다. (최초 한번만)
3. "mount/dev/sdb1/mnt/samsung usb"라는 명령으로 마운트합니다.

(sdb의 안들칭은 sdd1, sdb1, sdb2등이다)

4. "cd"명령으로 다음과 같이 바꿉은 한 것을 확인합니다.

"/dev/sdb1 1076kB 1076kb /fs/mnt/samsung usb"

5. "cd/mnt/samsung usb"명령으로 samsung usb 폴더로 이동합니다.
6. 마운트 된 폴더를 사용하여 읽기, 쓰기를 합니다.

■ Linux데스크톱에서 제거/꺼내기

'samsung/dev/sdb1'명령으로 언마운 언마운트를 합니다.

※ USB Flash Drive는 Linux 2.4.0+부터 사용이 가능합니다.

단, DiskManager(업호업)을 및 정격할인로그램은 지원되지 않아 사용불가합니다.

주의 USB메모리에 데이터 손상이 발생할 수 있으므로 컴퓨터의 본다를 한 번으로 안전하게 꺼내기 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

고장신고 전 확인사항

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때에는 1588-3366으로 문의 하시면 자세한 내용을 안내 받으실 수 있습니다.)

증 상	점 검 사 항
사용 중 에러가 발생한 경우	● USB Flash Drive는 플러시 메모리를 사용한 이동식 저장장치입니다. 수작으로 반영구적으로 사용할 수 있지만 사용환경에 따라 불량에러가 발생할 수 있습니다. 가끔 정전에를이 없으신 분 수 있지만 불량에러가 발생하면 복원을 한번 포맷한 후 사용합니다.
저장 도중 제품 에러가이 나타날 때	● 제품을 컴퓨터에 연결 후 정상 시간 경우 수시로 가끔 제 부착한 후 컴퓨터의 정상적으로 인식합니다. 정상 인식한 경우에 따라 포맷을 실행 할 수도 있습니다. 포맷시 제품 등 중요시간 경우 제품을 분리의 파손시킬 위험이 있으니 사용 중 장치를 삼가하시기 바랍니다.

고장신고 전 확인사항

증 상	점 검 사 항
PC가 USB FLASH Drive를 인식하지 못할 때	한도우즈 삼성제어센터(시스템의 장치관리에에 "범용 직렬 버스 컨트롤러"가 있는지 에를 확인하고 다음의 경우를 참고하시기 바랍니다.
	● 범용 직렬 버스 컨트롤러가 있는 경우 (모, OS Windows 98/SE인 경우) - USB Flash Drive가 "알 수 없는 장치"로 설치되어 있으면 제거 버튼을 누른 후 드라이브를 해설치, 바꾼한 제품이 이와 같이되어 있으면 사용 명칭을 줄 수도 있습니다. - USB Flash Drive가 "알 수 없는 장치"로 설치되어 있어도 있는 경우 새 하드웨어 설치에서 드라이브를 설 합니다.
	● 컴퓨터를 연한하세요. 커넥터의면 연결상태를 확인합니다.
	● USB Flash Drive의 포트 부족인 경우 불필요한 저장장치를 제거하십시오.
	● 사용하는 컴퓨터에 USB 포트가 있는지 확인 하십시오.
	● 불량 제품 포트그림을 업데이지 사용으로 인해에 오류가 발생한 경우
	● 고객의 요청에 의해여 운영체제 및 소프트웨어의 재설치가 이루어질 경우
	● 최드웨어의 고장에 의하지 않은 운영 체제 및 소프트웨어의 재설치 또는 제설정 서비스가 발생한 경우

서비스를 요청하시기 전에

1. 고장이 아닌 경우

➔ 다음과 같은 이유로 전식이 발생할 경우

- 컴퓨터 포트에 노스에서 연결하여 장애가 발생한 경우
- USB허브나 키보드에기에 대해서를 이용하시면 컴퓨터 부족하는 에서하기 발생하여 서비스를 요청할 때
- 컴퓨터 포트 자체가 불량으로 모든 포트를 사용하는 제품에 장애가 발생할 경우
- 제품의 커넥터 부분에 이물질이 커넥터이 장애가 발생한 경우
- USB 포트 상입시 가구로 인해여에 인식이 안될 경우
- 이물질이 들어간 경우
- 입력로 수리하여 장애가 발생한 경우
- 하드웨어 문제 및 호환성 문제 발생한 경우
- 기타 드라이브 문제로 인해 발생한 경우

➔ 기타 고객과 상담을 진행해 주세요 발생한 경우

➔ 복합한 문제는 입지한 서비스 센터나에서 방문점검 또는 사용설명을 순구할 때

서비스를 요청하시기 전에

2. 소프트웨어 업데이나 새를 중에 고장이 발생한 경우

➔ 최사 소프트웨어에 대한 사용설명 및 서비스 요청한 해당 업체에 문의하여 주십시오.

➔ 인터넷 및 네트워크(LAN) 연결, 설정 등 사용방법에 대하여 서비스를 요청할 때

➔ 공간 출하 시 설치되어 있는 OS(운영체제)가 아닌 다른 OS설치로 인한 장애가 발생하여 서비스를 요청할 때

➔ 불법 복제 프로그램을 설치하거나 사용으로 인하여 오류가 발생한 경우

➔ 고객의 요청에 의하여 운영체제 및 소프트웨어의 재설치가 이루어질 경우

➔ 하드웨어의 고장에 의하지 않은 운영 체제 및 소프트웨어의 재설치 또는 제설정 서비스가 발생한 경우

서비스를 요청하시기 전에

3. 그 밖의 경우

➔ 서비스를 받기 전에 반드시 고장이 아닌 경우를 확인 후 연락하세요.

삼가와 같은 경험에 의한 서비스가 발생할 경우 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로 전문 상담원의 친절상담을 통하여 보다 정밀한 서비스를 받으시길 권장드립니다.

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 구매 중에 고장 발생시 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있으므로한 권리가 있습니다.

그 기간 내일 및 천재지변에 의한 경우는 무상 서비스 기간 이외도 무상 서비스 혜택 받아 드립니다.

유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상서비스 합니다.

1) 제품사용 이외일을 취급을, 음료수, 커피, 먼지로 등의 고장이 발생하였을 경우

2) 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품에는 및 기능에 고장이 발생하였을 경우

3) 라도 전면 등 유기물에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우

4) 상업적 정함이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(사업자, 아파트, 민대를, 이러한 등) 사용인일을 인증되기이여 제품 고장이 발생하였을 경우

5) 고객의 제품을 임의로 분해하여 부적절한 방법 및 취급 부주의

기 사업장이 아닌사이가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우

6) 천재지변(지진, 화재, 홍수해, 가스, 염해, 사단 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우

8) 상업적이 제품 사용장소에 대한 적정을 위한 주의 사항을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 (예 : 전원 전압이 사용 사양을 크게 벗어나는 경우, 사양을 및 사이한 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)

10) 기타 고객 과실에 의하여 제품에 고장이 발생하였을 경우

삼성전자 서비스 안내

서비스 접수, 방문 및 서비스 센터 문의는 전국 어디서나 1588-3366으로 이용해 주시기 바랍니다.

제품 규격

공통사양

- Interface - USB 2.0/USB 1.1 호환, Plug & Play
- 전원 : USB 허스 전원 대신 전원 및 부가를 필요 없음
- 사용OS : Windows 2000 / ME / XP / VISTA / 7, Mac OS 9.1X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상버전 대응, 드라이버 설치 불필요
- 동작별 Read / Write 소비전력
  2GB : 450mW 이하 / 480mW 이하
  4GB : 450mW 이하 / 480mW 이하
  8GB : 450mW 이하 / 500mW 이하
  16GB : 450mW 이하 / 600mW 이하
  32GB : 450mW 이하 / 600mW 이하

제품크기

- Luce Slide : 32mm(W)mm(H)mm(L)XXT)
- Uni Swing : 36mm(W)mm(H)mm(L)XXT)
- Coby Slide : 34.5mm(W)75mm(H)mm(L)XXT)

시스템 요구사항 Windows / Macintosh

- USB Support
- Windows 2000 / ME / XP / VISTA / 7
  Mac OS 9.1X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상 버전 대응